

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) ~~Weltorganisation~~ für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. Juli 2002 (18.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/055648 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C11D 3/50**,  
A61K 7/46, C11D 17/00

[DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 9, 40764 Langenfeld (DE).  
**GERKE, Thomas** [DE/DE]; Im Melchersfeld 6, 41468  
Neuss (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/00036

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Januar 2002 (04.01.2002)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, BG, BR, BY, CA,  
CN, CZ, DZ, HU, ID, IL, IN, JP, KR, MX, NO, NZ, PL,  
RO, RU, SG, SI, SK, UA, US, UZ, VN, YU, ZA.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
101 01 336.1 13. Januar 2001 (13.01.2001) DE

Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT  
AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf  
(DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen  
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on  
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe  
der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LANGE, Ilona**



**WO 02/055648 A1**

(54) Title: GELS FOR THE TARGETED RELEASE OF ODORIFEROUS SUBSTANCES

(54) Bezeichnung: GELE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN

(57) Abstract: The invention relates to aqueous, gel-like compositions of odoriferous substances, comprising a gel matrix and a derivative of an odoriferous substance, said derivative releasing the odour under the influence of protons. The invention also relates to a method for producing said gel-like compositions of odoriferous substances and the use thereof as additives in cleaning products, cosmetic products, deodorants, paints and varnishes.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft wässrige, gelartige Duftstoffzusammensetzungen umfassend eine Gelmatrix, ein Duftstoff-Derivat, welches unter dem Einfluss von Protonen den Duftstoff freisetzt, ein Verfahren zur Herstellung dieser gelartigen Duftstoffzusammensetzungen sowie deren Verwendung als Zusatz zu Reinigungsmitteln, Kosmetika, Desodorantien, Farben und Lacken.